

# KNAUF

## HYGENA TOPIQ® Alpha 20



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 ist eine leichte und einfach zu installierende Akustikdeckenplatte aus Mineral mit einer glatten, laminierten Oberflächenoptik. Die Oberfläche ist waschbar und antimikrobiell.

- Hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen
- Abwischbar mit trockenem, feuchtem und nassem Tuch
- Ideale Lösung für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % relativer Luftfeuchtigkeit (RH)
- Erfüllt die Anforderungen der Risikozone 4 gemäß NF S 90-351:2013
- Hervorragende Schallabsorption der Klasse A
- Ideale Wahl für Gesundheitseinrichtungen, die Lebensmittelindustrie, Labore oder Küchen

## Build on us.



Eigenschaften		Detaillierte Informationen												
Kantendetails		<b>Board</b>			<b>Tegular 24/90</b>			<b>Tegular 15/90</b>						
Dicke (mm)		20			20			20						
Abmessungen (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625						
System		Exponiertes abnehmbares - System C												
Gewicht		<b>2.6 kg / m²</b>												
Farben		 Weiß												
Schallabsorption		EN ISO 354	$\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - <b>Klasse A</b>											
		<b>Frequenz f (Hz)</b>		125	250	500	1000	2000	4000					
		$\alpha_w$	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00						
		NRC = 0.95 gemäß ASTM C 423												
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27$ dB gemäß EN ISO 717-1	CAC = 28 dB gemäß ASTM E 413-10											
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB gemäß EN ISO 717-1												
Brandschutz		Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1 <b>Klasse A</b> gemäß ASTM E 84												
Lichtreflexion		<b>86%</b>												
Feuchtebeständigkeit		<b>100% RH</b>												
Reinraum		<b>Klasse ISO 4</b> gemäß EN ISO 14644-1												
Risikostufe		<b>Zone 4</b> (Sehr hohes Risiko) gemäß NF S 90-351:2013												
Mikrobiologische Sauberkeit		<b>M1</b> gemäß NF S 90-351:2013												
Kinetik der Partikel-dekontamination		<b>CP<sub>(0.5)</sub> 5</b> gemäß NF S 90-351:2013												
Luftqualität														
		A+	E1	IACG										
Reinigung														
Nachhaltigkeit														
		10.8% (2024)	EC 1272/2008 Annex Q	10.8% (2024)										
Antimikrobielle Eigenschaften		Getestet gegen: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>												

Zusätzlich zum Risikoniveau hat jeder Raumtyp spezifische Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit und Luftdichtheit der Deckenplatten. Daher ist eine Deckenplatte, die die Anforderungen der Risikozone 4 erfüllt, nicht unbedingt für alle Raumtypen geeignet, die in Risikozone 4 definiert sind.

Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsansprechpartner.

Für weitere Informationen und rechtliche Hinweise besuchen Sie bitte [www.knauf.com](http://www.knauf.com).